

KOSZTORYS

przedmiar robót

Dla: Zespół Szkół C.K.R. im. 1000- lecia Państwa Polskiego
42-620 Nakło Śl., ul. Morcinka 9

Rodzaj robót: ogólnobudowlane

Zakres robót: przebudowa i nadbudowa budynku gosp. na cele dydaktyczne- etap III

Lokalizacja robót: j.w.

Wartość robót: 0.00 zł

Słownie:



Sporządził:

Sprawdził:

MAREK DOMOGAŁA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR EWD. 863/92

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
Element 1. Posadzki			
1. 1.	NNRNKB 02-02-1134-0101	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 90.62+89.65	180.270
		Jm. m2	Razem: 180.27
1. 2.	NNRNKB 02-02-2805-0600	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 3.30+2.96+2.81+6.33+7.52+6.67+3.40+5.39	38.380
		Jm. m2	Razem: 38.38
1. 3.	NNRNKB 02-02-2806-0600	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 11.31+15.32+16.58+18.00	61.210
		Jm. m2	Razem: 61.21
1. 4.	NNRNKB 02-02-2809-0200	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	
		p.1 1.65+2.00+0.20+0.35+0.45+0.45	5.100
		p.13 0.20+0.20+2.75+0.75+0.15+0.90+0.90+0.20	6.050
		Jm. m	Razem: 11.15
1. 5.	NNRNKB 02-02-2809-0400	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	
		p.3 (3.86+2.93)*2.00	13.580
		p.17 0.80+1.60+0.90+0.25+2.90+2.99+2.95+0.20	12.590
		Jm. m	Razem: 26.17
1. 6.	NNRNKB 02-02-1130-0100	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	
		p.5 (1.88+2.86)*2.00	9.480
		p.6 (2.00+2.86)*2.00	9.720
		p.10 (2.00+2.955)*2.00	9.910
		p.15 (1.50+2.835)*2.00	8.670
		Jm. m2	Razem: 37.78
1. 7.	NNRNKB 02-02-1130-0200	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	
		p.2 (6.75+7.52)*2.00	28.540
		p.4 (1.50+3.86)*2.00	10.720
		Jm. m2	Razem: 39.26
1. 8.	KNR 02-02-1112-0100	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 50.76+8.38+5.38+5.72+5.91+4.26+5.39	85.800
		Jm. m2	Razem: 85.80
1. 9.	KNR 02-02-1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 85.80	85.800
		Jm. m2	Razem: 85.80
1.10.	KNR 02-02-1113-0700	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	
		p.2 (6.75+7.52)*2.00	28.540
		p.4 (1.50+3.86)*2.00	10.720
		p.5 (2.86+1.88)*2.00	9.480

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		p.6 (2.00+2.86)*2.00	9.720
		p.10 (2.00+2.955)*2.00	9.910
		p.15 (1.50+2.835)*2.00	8.670
		Jm. m	Razem: 77.04
1.11.	ANALIZA WŁASNA	Montaż wycieraczki systemowej o wymiarach 150x150 cm, "zatopionej" w posadzce.	2.000
		2.00	
		Jm. szt.	Razem: 2.00
Element 2. Tynki i okładziny wewnętrzne			
2. 1.	KNR 02-02-0925-0100	Ostony okien folia polietylenowa (1.70*1.50*7.00+0.90*0.60*7.00+1.20*1.50*6.00+1.00*2.00*2.00)*2.00	72.860
		Jm. m2	Razem: 72.86
2. 2.	KNR 02-02-2009-0400	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 176.97-43.06	133.910
		Jm. m2	Razem: 133.91
2. 3.	KNR 02-02-2009-0800	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 133.91	133.910
		Jm. m2	Razem: 133.91
2. 4.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku pom.1-6,13,17,18 22.63+88.47+42.13+33.23+29.39+30.13+33.73+49.38+52.70	381.790
		-8.71	-8.710
		Jm. m2	Razem: 373.08
2. 5.	KNR 02-02-2009-0700	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 373.08	373.080
		Jm. m2	Razem: 373.08
2. 6.	NNRNKB 02-02-2803-0600	Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	
		p.7 (1.05+2.95)*2.00*3.05-0.90*2.00	22.600
		p.8 (1.05+2.835)*2.00*3.05-0.90*2.00	21.898
		p.9 3.05*(1.05+2.955+2.215+1.905+1.905+1.05+2.955)-0.90*2.00-1.05*3.05	37.804
		p.10 (2.00+2.955)*2.00*3.05-0.90*2.00*2.00	26.625
		p.11 (3.49+2.155)*2.00*3.05-0.90*2.00*2.00-1.20*1.50	29.034
		0.20*(1.20+1.50+1.50)	0.840
		p.12 (4.50+3.405)*2.00*3.05-0.90*2.00*3.00-1.70*1.50	40.270
		0.20*(1.70+1.50+1.50)	0.940
		p.14 (1.20+2.835)*2.00*3.05-0.90*2.00	22.813
		p.15 (1.50+2.835)*2.00*3.05-0.90*2.00	24.643
		p.16 (1.90+2.835)*2.00*3.05-1.00*2.00	26.883
		Jm. m2	Razem: 254.35
2. 7.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		pom.4,13,17 8.38+6.67+16.85	31.900
		Jm. m2	Razem: 31.90
2. 8.	KNR 00-14-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	
		pom.7,8,16 2.96+2.81+5.39	11.160
		Jm. m2	Razem: 11.16
2. 9.	KNR 00-14-2011-0700	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKB na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	
		pom.2 (0.50+0.50)*7.52	7.520
		3 (0.50+0.50)*3.86	3.860
		5,6 (0.50+0.50)*(1.88+2.00)	3.880
		11 (0.50+0.50)*2.155	2.155
		Jm. m2	Razem: 17.41
2.10.	KNR 02-02-1505-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	
		sufit 90.62+89.65	180.270
		ściany 381.79	381.790
		Jm. m2	Razem: 562.06
Element 3. Montaż stolarki drzwiowej			
3. 1.	KNNR 00-02-1103-0100	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.00*2.00*4.00+0.90*2.00*14.00	33.200
		Jm. m2	Razem: 33.20
3. 2.	KNNR 00-02-1104-0200	Montaż ościeżnic drewnianych-"100" 4.00*1.00*2.00	8.000
		Jm. m2	Razem: 8.00
3. 3.	KNNR 00-02-1104-0200	Montaż ościeżnic drewnianych-"90" 14.00*0.90*2.00	25.200
		Jm. m2	Razem: 25.20
3. 4.	KNNR 00-07-0703-0100	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2.Analogia	
		ścianki z drzwiami do w-c 1.05*2.20*3.00	6.930
		Jm. m2	Razem: 6.93
3. 5.	KNR 00-19-1024-0600	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30- wejście na poddasze 0.60*0.75*2.00	0.900
		Jm. m2	Razem: 0.90
Element 4. Zagospodarowanie terenu			
4. 1.	KNR 02-01-0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.50*0.30*(2.05+2.85+27.00+8.32+8.00)	7.233
		Jm. m3	Razem: 7.23
4. 2.	KNR 02-31-0115-0100	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm-opaska żwirowa z żwiru płukanego, rzecznoego 0.50*(2.80+2.05+27.00+8.32+8.00)	24.085
		Jm. m2	Razem: 24.09
4. 3.	KNR 02-31-0407-0100	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2.05+2.85+27.00+8.32+8.00	48.220
		Jm. m	Razem: 48.22

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 4.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 24.00*1.50+4.06*1.50+2.06*2.05+8.00*1.20	55.913
		Jm. m2	Razem: 55.91
4. 5.	KNR 02-31-0101-0200	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 10 cm głębok. 55.913	55.913
		Jm. m2	Razem: 55.91
4. 6.	KNR 02-31-0104-0100	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 55.913	55.913
		Jm. m2	Razem: 55.91
4. 7.	KNR 02-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 55.913	55.913
		Jm. m2	Razem: 55.91
4. 8.	KNR 02-31-0114-0800	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalszy 7 cm grub.po zagęszcz. 55.913	55.913
		Jm. m2	Razem: 55.91
4. 9.	KNR 02-31-0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.913	55.913
		Jm. m2	Razem: 55.91
4.10.	KNR 02-31-0407-0400	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 24.00+4.05+4.05+2.00+8.00+8.00	50.100
		Jm. m	Razem: 50.10
4.11.	KNR 04-01-0108-0300	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	
		poz.4.1 7.233	7.233
		4.4-4.5 55.913*0.30	16.774
		Jm. m3	Razem: 24.01
4.12.	KNR 04-01-0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za nast. 7 km 24.007	24.007
		Jm. m3	Razem: 24.01
4.13.	ANALIZA WŁASNA	Koszty składowania ziemi. 24.007	24.007
		Jm. m3	Razem: 24.01
4.14.	KNR 02-01-0505-0200	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 30.00*10.00	300.000
		Jm. m2	Razem: 300.00
4.15.	KNR 02-21-0401-0300	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia 30.00*10.00	300.000
		Jm. m2	Razem: 300.00
4.16.	ANALIZA WŁASNA	Zabudowa, w nawierzchni z kostki, wycieraczki systemowej o wymiarach 100x100 cm, z kraty stalowej ocynkowanej. 2.00	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.00
4.17.	KNR 02-31-0606-0300	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 24.00+4.05+4.05+2.00	34.100
		Jm. m	Razem: 34.10